

FITTLER ANDRÁS



Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar
Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár
Cím: 7624 Pécs, Rókus u. 2.

KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Kutatási területem a gyógyszerészet, a digitális egészségügy és az egészségkommunikáció kapcsolódási pontjaira fókuszál. Vizsgálom az online gyógyszerforgalmazás, az internetes gyógyszertárak és a távgyógyszerészeti szolgáltatások megbízhatósági, szabályozási és szakmai kérdéseit, különös tekintettel a hiteles gyógyszerinformációhoz való hozzáférésre. Publikációink kiterjednek az online egészségügyi és gyógyszerhasználati információk minőségének, érthetőségének és megbízhatóságának értékelésére; az interneten elérhető egészségügyi termékek minőségellenőrzésére; továbbá a betegek és fogyasztók szokásainak, attitűdjeinek, valamint az egészségügyi félretájékoztatás kockázatainak vizsgálatára. Munkatársaimmal és nemzetközi együttműködő partnereinkkel a generatív mesterséges intelligencia gyógyszerészeti alkalmazásaival is foglalkozunk, különös tekintettel az AI által adott válaszok pontosságára, biztonságára, gyakorlati hasznosíthatóságára és etikai vonatkozásaira. Gyógyszerészi, valamint egyetemi oktató-kutató munkám célja a betegközpontú és biztonságos digitális gyógyszerészeti szolgáltatások, a felelős egészségkommunikáció és a korszerű gyógyszerészképzés tudományos támogatása.

ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

Kutatócsoportunkban elsajátítható az online gyógyszerforgalmazás és digitális egészségügyi szolgáltatások rendszerezett vizsgálatát, az egészségügyi webtartalmak és online termékek minőségének értékelését, kérdőíves kutatások tervezését és elemzését, valamint a betegek és fogyasztók attitűdjeinek feltárását. Gyakorlatot szerezhetnek irodalomkutatásban, adatfeldolgozásban, tudományos közleményírásban, továbbá a generatív MI egészségügyi válaszainak pontossági, biztonsági és etikai elemzésében.

VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

Fittler, A., Adeniyi, L., Katz, Z., Bella, R. (2021) Effect of Infodemic Regarding the Illegal Sale of Medications on the Internet: Evaluation of Demand and Online Availability of Ivermectin during the COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health* **18**: 7475.

Fittler, A., Paczolai, P., Ashraf, AR., Pourhashemi, A., Iványi, P. (2022) Prevalence of poisoned Google search results of erectile dysfunction medications redirecting to illegal internet pharmacies. *J Med Internet Res* **24**: e38957.

Fittler, A., Ambrus, T., Serefko, A., Smejkalová, L., Kijewska, A., Szopa, A., Káplár, M. (2022) Attitudes and behaviors regarding online pharmacies in the aftermath of COVID-19 pandemic: At the tipping point towards the new normal. *Front Pharmacol* **13**: 1070473.

Vida, RG., Strauss, LV., Bajtel, Á., Kiss, T., Csupor, D., **Fittler, A.** (2023) Safety and risks of CBD oils purchased online: unveiling uncertain quality and vague health claims. *Front Pharma* **14**: 1273540.

Fittler, M., Rozmer, Z., **Fittler, A.** (2023) Rampant online marketing of teeth whitening products: Evaluation of online information, labelling accuracy and quantitative analysis of high peroxide content gels. *Heliyon* **9**: 19463.